

Gewässerentwicklung

Ökologische Gewässersanierung Mittellauf Lindower Bäche

Auftraggeber	Gewässerunterhaltungsverband Oberer Rhin/Ternitz
Projektpartner	Dr. Schumacher Ingenieurbüro für Wasser und Umwelt, Ingenieur- Vermessungsbüro Münster und Graf GbR
Gebietsgröße	2,5 km Fließgewässer, ca. 85 ha Wirkbereich des Vorhabens
Kurzbeschreibung	<p>Am Mittellauf der Lindower Bäche sind in den Planungsabschnitten LB-3 bis LB-5 bauliche Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstrukturgüte vorgesehen, um den guten ökologischen Zustand nach EG-WRRL zu erreichen. Im Einzelnen sind u.a. folgende Maßnahmen des Pilot-GEK's in der Vorplanung zu konkretisieren:</p> <ul style="list-style-type: none">– Ersatzneubau Durchlass L 19 & Rückbau Querbauwerke– Sohlanhebung (nur Planungsabschnitt LB3)– Anlage Gewässerentwicklungskorridor & Initialpflanzung– Strukturanreicherungsmaßnahmen (punktuelle Uferabflachung / Profilaufweitung; Totholzbuhneneinbau; u.a.)– naturnahe Neutrassierung & Verfüllung derzeitiger Lauf (nur Planungsabschnitt LB4)
Bausumme	ca. 512.300 EURO
HOAI-Leistungsphasen	§ 42 Ingenieurbauwerke LP 1-2 Vorplanung, Gelände-/Höhen- und Gewässervermessung, hydraulische Modelluntersuchung, terrestrische Biotoptypenkartierung
Bearbeitung	Seit März 2012 (Projekt in Bearbeitung)

